

Service de presse

IBM France

17, avenue de l'Europe

92275 Bois Colombes

Cedex



IBM France et CentraleSupélec annoncent un nouveau partenariat académique

Paris – 27 avril 2023 – CentraleSupélec et IBM ont annoncé avoir signé un protocole d'accord pour développer un projet de partenariat académique visant à développer les échanges entre les deux organisations et les collaborations de recherche.

IBM est engagée dans la transformation digitale des entreprises au niveau international dans le cadre de ses activités IBM Consulting. IBM développe des innovations technologiques autour de ses activités de solutions, de logiciels et de produits dans le cadre de ses activités dites IBM Technology. IBM conduit des activités de recherche et a déployé en France sur le site de Saclay une unité de ces activités dite « IBM France Lab ».

CentraleSupélec et IBM vont collaborer pour mettre en place un programme d'échanges et de coopération recherche.

Le volet « échanges avec IBM » s'adressera aux élèves, au corps enseignant en leur proposant des expériences d'immersion professionnelle et également à la direction de CentraleSupélec.

1. Echanges avec IBM

- **Avec les Elèves**

Les échanges avec les élèves ont pour objectif de leur permettre de profiter :

- Des expériences d'immersion professionnelle
 - Programme de Shadowing
 - Programme mentoring pour les étudiants
 - Visites d'entreprise
 - Proposition de projets et des études de cas
 - Interventions d'experts

- **Avec le corps Enseignant**

Les échanges avec le corps enseignant ont pour objectif de leur permettre de profiter :

- Des expériences d'immersion professionnelle
 - Programme de Shadowing
- Des cours et des TD développés en commun

- Des liens avec les équipes d'IBM France Lab sur les thématiques Data, IA, Quantum
- **Avec la direction de CentraleSupélec**
 - Organisation de Comités exécutifs croisés

Le volet « Coopération Recherche » permettra à CentraleSupélec et IBM une étroite collaboration dans différents domaines.

2. Coopération Recherche

- Collaboration rapprochée entre le laboratoire des signaux et systèmes (L2S), unité mixte de recherche du CNRS, de CentraleSupélec et de l'Université Paris-Saclay (UMR 8506) et les équipes de la solution Operational Decision Manager d'IBM
 - IBM et CentraleSupélec participent déjà conjointement avec le L2S au projet AIDA, associant également le laboratoire Mathématiques et Informatique pour la Complexité et les Systèmes (MICS).
- Participation à des activités de l'Ecole

Pour **Béatrice Kosowski, Présidente d'IBM France**, « IBM s'est engagée dans ce partenariat avec les unités de recherche et d'enseignement de CentraleSupélec, dans le contexte ambitieux de Paris Saclay, pour permettre aux équipes enseignantes de l'Ecole et à ses élèves d'avoir un accès privilégié au savoir-faire d'IBM en particulier dans le domaine de l'Intelligence Artificielle que IBM Consulting et IBM Research développent sur le plateau de Saclay ».

Pour **Romain Soubeyran, Directeur général CentraleSupélec**, « CentraleSupélec se félicite du renforcement des collaborations entre l'Ecole et IBM France sur des sujets stratégiques pour l'entreprise et l'établissement. Les actions qui seront menées dans le cadre de ce partenariat offriront des opportunités uniques pour les étudiants et enseignants-chercheurs de CentraleSupélec de travailler et d'échanger avec les collaborateurs IBM de manière privilégiée ».

À propos d'IBM

IBM est un leader mondial du Cloud hybride et de l'IA, ainsi que des services aux entreprises, qui accompagne ses clients dans plus de 175 pays à capitaliser sur les connaissances issues de leurs données, à rationaliser leurs processus métier, à réduire leurs coûts et à acquérir un avantage concurrentiel dans leurs secteurs d'activité. Près de 4 000 entités gouvernementales et entreprises dans des domaines critiques tels que les services financiers, les télécommunications et les soins de santé font confiance à la plateforme Cloud hybride d'IBM et à Red Hat OpenShift pour impacter leurs transformations numériques rapidement, efficacement et en toute sécurité. Les innovations révolutionnaires d'IBM en matière d'IA, d'informatique quantique, de solutions Cloud spécifiques à certains secteurs et de services aux entreprises offrent des options ouvertes et flexibles à nos clients. Tout cela est soutenu par l'engagement légendaire d'IBM en matière de confiance, de transparence, de responsabilité, d'inclusivité et de service. [Pour en savoir plus : www.ibm.com](http://www.ibm.com)

À propos de CentraleSupélec

CentraleSupélec est un établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel, né en janvier 2015 du rapprochement de l'Ecole Centrale Paris et de Supélec. Aujourd'hui, CentraleSupélec est composée de 4 campus en France (Paris-Saclay, Metz, Reims et Rennes). Elle compte 4 300 étudiants, dont 3 200 élèves ingénieurs, et regroupe 17 laboratoires ou équipes de recherche. Fortement internationalisée (30 % de ses étudiants et près d'un quart de son corps enseignant internationaux), l'école a noué plus de 170 partenariats avec les meilleures institutions mondiales. Ecole leader dans l'enseignement supérieur et la recherche, CentraleSupélec constitue un pôle de référence dans le domaine des sciences de l'ingénierie et des systèmes, classée parmi les meilleures institutions mondiales. Elle est membre-fondateur de l'Université Paris-Saclay et préside le Groupe des Ecoles Centrale (Lyon, Lille, Nantes et Marseille), qui opère les implantations internationales (Pékin (Chine), Hyderabad (Inde), Casablanca (Maroc)). www.centralesupelec.fr

À propos du L2S

Le laboratoire des signaux et systèmes (L2S), créé en 1974, est une unité mixte de recherche du CNRS, de CentraleSupélec et de l'Université Paris-Saclay (UMR 8506). Les recherches abordées au L2S portent sur les aspects mathématiques fondamentaux et appliqués de la théorie du contrôle, du traitement des signaux et des images, de la théorie de l'information et des communications.

Les thématiques interdisciplinaires en lien avec les sciences de la vie et de la santé, l'industrie du futur, et les évolutions numériques du domaine de l'énergie occupent une place importante. Les chercheurs se répartissent dans 3 pôles de recherche : automatique et systèmes, signaux et statistiques, télécoms et réseaux.

Contacts presse :

IBM

Charlotte Maes

Tél. : + 33 (0)7 86 09 83 33

charlotte.maes@ibm.com

Weber Shandwick pour IBM

Louise Weber / Jennifer Tshidibi

Tél. : + 33 (0)6 89 59 12 54 / + 33 (0)6 13 94 26 58

ibmfrance@webershandwick.com

CentraleSupélec

Béatrice Parrinello-Froment / Solène Antoine

Tél. : +33 (0)6 63 72 16 06 / + 33 (0)6 30 19 79 77

beatriceparrinello@bpfconseil.com / solene@bpfconseil.com